

HORST[®]

HORST FARBE
PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE

Technisches Merkblatt

Deutsch Technisches Merkblatt	1 - 2
English technical data sheet	3 - 4
Dutch Technisch gegevens	5 - 6

HORST FARBE PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE

Technisches Merkblatt

Werkstoffart Ökologische Dispersionswandfarbe für innen.

Verwendungszweck

Für farbige Anstriche und dekorative Gestaltung auf mineralischen und organischen Untergründen (Tapeten, Putz, Lehm, Beton, Gipskartonplatten u.ä.). Geeignet für alle nicht alkalischen Innenflächen (auf alkalischen Untergründen ggf. Farbtonabweichungen durch hohen pH-Wert möglich).

Technische Eigenschaften

Konsequent ökologische Rohstoffauswahl.

Offenporig (sd-Wert < 0,1 m).

Geringe Tropf- und Spritzneigung.

Nach AgBB-Bewertungsschema als sehr emissionsarm bewertet.

Angaben nach DIN EN 13300, abhängig vom Verbrauch, Untergrund, Auftragsverfahren.

Deckkraft (Kontrastverhältnis)	Glanzgrad (85°)	Auftragsmenge	Ergiebigkeit	Abrieb
Klasse 2*	Matt	0,10 0,14 l/m ² *	Bis zu 9 m ² /l**	Klasse 2-3**

* Werte abhängig vom gewählten Farbton und Pigmentstärke

** Werte abhängig von Untergrund und Verarbeitungsart

Zusammensetzung

Mineralische Füllstoffe; Wasser; Replebin®; mineralische Pigmente; Cellulose; Raps-, Rizinusöl-Tenside; Salmiakgeist; Natriumpyrithion, Benzisothiazolinon, Titandioxid.

Farbton

Farbtonauswahl aus vielen Grund-Farbtönen, die auch unter www.horst.com/horst-farbe zu finden sind.

Farbe wirkt auf unterschiedlichen Untergründen sowie durch variable Verarbeitung unterschiedlich. Farbe deshalb vor Anstrich prüfen durch Probeanstrich. Nach der Verarbeitung werden Unterschiede nicht als Reklamation anerkannt. Maschinentechnisch bedingt kann es bei Ausmischungen von gleichen Farbtönen auf unterschiedlichen Maschinen zu einer geringen Farbtonabweichung kommen.

Auftragsverfahren

Das Maler-Set von HORST bringt eure Farbe auf der Wand richtig zur Geltung!

Streichen, Rollen. Empfehlung: kurzflorige Wandfarbenrolle für ein gleichmäßiges Anstrichbild.

Airless Spritzen (getestet mit Wagner MF 250), Spritzdruck 200 bar, Düsendgröße 419 (Trade Tip 3), Pistole AG 08

Trockenzeit bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit

Überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Bei erhöhter Luftfeuchte und/oder niedriger Temperatur erhöht sich die Trockenzeit.

Während der Trocknung auf ausreichenden, temperierten Luftwechsel achten, gut querlüften.

Dichte Farbtonabhängig

Verdünnungsmittel Verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnbar mit max. 10% Wasser.

Verbrauchsmenge 0,10 bis 0,14 l/m² pro Anstrich, abhängig vom Untergrund, Verarbeitungsart, Oberflächengüte.

Genauer Verbrauch lässt sich durch Probeanstrich ermitteln.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch Produktreste zuerst gut austreichen oder abstreifen, gründlich mit Wasser ggf. unter Zusatz von Seife nachwaschen. Für einen eventuellen 2. Anstrich, die Utensilien einfach im Beutel luftdicht verpacken.

Lagerung Für Kinder unerreichbar, kühl, frostfrei, trocken und verschlossen lagern.

Lagerstabilität Bei 18°C in original verschlossenem Gebinde: 12 Monate.

Verpackungsmaterial Weißblech, Kunststoffbügel

Entsorgung Flüssige Reste: europäischer Abfallcode: 080120, Bezeichnung: Farben. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrocknetem Produkt recyceln. Nur eingetrocknete Materialreste als Bauabfälle oder als Hausmüll entsorgen.

Gefahrklasse Entfällt. **Lösemittelgehalt** nach EU-VOC-Grenzwert n. 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010) **Produkt-VOC < 1 g/l.**

Achtung Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z. B. auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Bei Hautkontakt abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen, Spritznebel nicht einatmen. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrstoffvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten. GHS-Code: M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei.

HORST FARBE

PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE

Anwendungstechnische Empfehlungen

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe:

Tapeten, Putz, Beton, Mauerwerk, Lehm, Gipskartonplatten, benetzungsfähige Altbeschichtungen, Glasfasergewebe. Auf Textil-, Vinyl-, Strukturtapeten unbedingt vor Anwendung Probeanstriche durchführen, um Eignung zu prüfen.

Auf stark alkalischen Untergründen wie z. B. Kalk, Kalkputz oder Silikatfarben, kann es durch den hohen pH-Wert zu einer leichten Farbtonverschiebung kommen. Ggf. Vorversuch zur Prüfung der Farbtontreue durchführen.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, chemisch neutral bis mäßig alkalisch, öl-, fettfrei, benetzungs-, haftfähig, ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Um Farbtontreue über die gesamte Fläche zu gewährleisten, sollte der Untergrund eine gleichmäßige Farbe aufweisen.

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitung

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder ausbessern, mehhlende, sandende Substanzen durch Abbürsten beseitigen.

Untergrund auf Neutralität prüfen, ggf. neutralisieren.

Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen.

Fehlstellen, Löcher, Risse ggf. mit Wandspachtel beispachteln und Spachtelgrate abschleifen.

Offene Tapetennähte nachkleben, Kleisterreste entfernen.

Schlecht haftende, nicht haftfähige, nicht benetzungsfähige oder ungeeignete Altanstriche restlos entfernen.

2.2 Grundbehandlung

Intakte, gleichmäßig, schwach saugende Untergründe mit HORST Wandfarben mit max. 10% Wasser verdünnt grundieren.

Stark ungleich saugende Untergründe und Rigips mit handelsüblicher Grundierung auf Acrylglassbasis 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

Für gleichmäßig farbigen Untergrund sorgen, um Farbtonunterschiede über die Fläche zu vermeiden. Grundierung für Innenwandfarbe, um gleichmäßig weiße Untergrundfläche zu gewährleisten.

2.3 Zwischenbehandlung

Mit Pinsel, Bürste, Rolle, Spritzgerät (Airless) gleichmäßig auftragen.

Je nach Untergrundbeschaffenheit und Arbeitsweise kann mit max. 10% Wasser verdünnt werden. Bei Verdünnung können sich Farbtonabweichungen ergeben. Es empfehlen sich repräsentative Vorversuche und Probeanstriche, um Abtönung, Farb- und Raumwirkung zu testen.

2.4 Schlussbehandlung

Wie unter 2.3 beschrieben. Die Schlussbehandlung entfällt, wenn die gewünschte Optik bereits erreicht ist.

3. HINWEISE ZUR BEACHTUNG

Untergrund vor Produktanwendung auf Eignung und Verträglichkeit prüfen.

Während der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeitseinflüsse, Schmutzeintrag während der Trocknung vermeiden.

Verarbeitungstemperatur mind. 10°C, max. 30°C, max. 85% rel. Luftfeuchte, optimal 20-23°C, 40-65% rel. Luftfeuchtigkeit.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Nicht zu streichende Oberflächen und Umgebung vor Produktspritzern schützen.

Flecken und Spritzer sofort mit Wasser ggf. mit Zusatz von Pflanzenseife* entfernen.

Neuputze 6 Wochen unbehandelt lassen; ggf. neutralisieren.

Leicht wolkige, streifige Oberflächen können je nach Objektbedingungen entstehen (z.B. große Flächen mit starkem Lichteinfall), deshalb möglichst Ansätze vermeiden, zügig nass in nass arbeiten.

Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.

Der jeweilige und allgemeine Stand der Technik (z.B. BFS-Merkblätter, VOB, u.ä.) ist zu beachten.

Alle Beschichtungsarbeiten sind auf das Objekt und dessen Nutzung abzustimmen.

Information für Allergiker unter Tel. 040 679 960 420. Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei.

*Technische Merkblätter beachten.

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Stand: 11.2020

HORST®

HORST FARBE (PAINT) PREMIUM WALL AND CEILING PAINT

Technical data sheet

Tool type Ecological emulsion wall paint for indoors.

Intended use

For colour coatings and decorative design on mineral and organic bases (wallpaper, plaster, clay, concrete, plasterboard, etc.). Suitable for all non-alkaline interior surfaces (deviations in colour shade may occur on alkaline bases due to the high pH value).

Technical characteristics

Consistently ecological raw material selection.

Open-pored (sd value < 0.1 m).

Low tendency to drip and splash.

Rated as very low emission according to AgBB evaluation scheme.

Data according to DIN EN 13300, depending on consumption, base, application method.

Opacity (contrast ratio)	Gloss level (85°)	Applied quantity	Yield	Abrasion
Class 2*	Matt	0.10 0.14 l/m ² *	Up to 9 m ² /l**	Class 2-3**

* Values depend on the selected colour shade and pigment

** Values depend on the base and application type

Composition

Mineral fillers, aqua; Replebin®; mineral pigments, cellulose, rapeseed oil & castor oil tensides, ammonium hydroxide, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, titaniumdioxide.

Colour shade

Colour shade selection from many different base colour shades that can also be found under www.horst.com/horst-farbe.

The paint has a different effect on different bases and due to variable application. As such, test the paint beforehand by performing a test coat. After application, differences are not accepted as a complaint. For technical reasons, when mixing the same colour shades on different machines, a slight deviation in colour shade may occur.

Application method

HORST painter's kit really brings out the colour on the wall!

Paint, roll. Recommendation: short pile wall paint roller for an even coat.

Airless spraying (tested with Wagner MF 250), spray pressure 200 bar, nozzle size 419 (Trade Tip 3), gun AG 08

Drying time at 20°C/65% rel. humidity

Can be recoated after approx. 4 – 6 hours. Increased humidity and/or low temperature will increase the drying time.

During drying, ensure sufficient, temperature-controlled air exchange, cross-ventilate well.

Density Depends on colour shade

Thinner ready for use. Can be thinned with max. 10% water.

Consumption quantity 0.10 to 0.14 l/m² per coat, depending on base, application method, surface quality. Exact consumption can be determined by test coating.

Cleaning of tools Immediately after use, wipe off any product residues and rinse thoroughly with water, adding soap if necessary. For a possible second coat, simply pack the tools airtight in the bag.

Storage Store out of reach of children, cool, frost-free, dry and closed.

Storage stability At 18 °C in original sealed container: 12 months.

Packaging material Tin plate, plastic bracket

Disposal Liquid residues: European waste code: 080120, description: Paints. Only recycle completely empty containers with dried product. Only dispose of dried material residues as construction waste or as household waste.

Hazard class Not applicable. **Solvent content** according to EU VOC limit value 2004/42/EC II A (aWb) 30 g/l (2010) **Product VOC < 1 g/l.**

Warning The usual protective measures must be observed, e.g. ensure sufficient skin protection and air exchange during application. In case of skin contact wash off, in case of eye contact rinse immediately with plenty of water and seek medical advice, do not inhale spray mist. Information on safe handling of the product, labelling and hazardous goods regulations can be found in the current safety data sheet and on the label and must

HORST FARBE (PAINT) PREMIUM WALL AND CEILING PAINT

Recommendations for use

1. BASE

1.1 Suitable bases:

Wallpaper, plaster, concrete, brickwork, clay, plasterboard, wettable old coatings, glass-fibre fabrics. On textile, vinyl and textured wallpapers, it is essential to carry out test coats before application to check suitability.

There may be slight

differences in colour shade on heavily alkaline bases such as lime, lime plaster, or silicate paints due to the high pH value. If necessary, perform preliminary tests to verify the colour shade fidelity.

1.2 General base requirements

The base must be dry, clean, solid, chemically neutral to moderately alkaline, free of oil, grease, wettable, adhesive, without penetrating ingredients. To ensure colour shade fidelity across the entire surface, the base should have an even colour.

2. COATS OF PAINT

2.1 Preparation of base

Sweep off, remove or repair loose parts, remove chalky, sanding bases by brushing.

Check base for neutrality, neutralise if necessary.

Remove sintering by grinding, release agent by washing off.

If necessary, fill missing areas, holes, cracks with wall filler and sand off filler burrs.

Tape open wallpaper seams, remove paste residues.

Remove poorly adhering, non-adhesive, non-wetting or unsuitable old coats completely.

2.2 Primary treatment

Prime intact, even, slightly absorbent bases with HORST Wandfarben (Wall Paint) diluted with max. 10% water.

Prime highly unevenly absorbent bases and sheetrock with commercially available acrylic-based primer diluted 1:1 with water.

Ensure an evenly coloured base to avoid differences in colour shade over the surface. Primer for interior wall paint to ensure a uniformly white base surface.

2.3 Intermediate treatment

Apply evenly with a brush, roller, sprayer (airless).

Depending on base condition and working method, dilute with max. 10% water. Dilution may result in colour

deviations. Representative preliminary tests and test coats are recommended to test tinting, colour and spatial effects.

2.4 Final treatment

As described under 2.3. The final treatment is not necessary if the desired look has already been achieved.

3. NOTES FOR ATTENTION

Check base for suitability and compatibility before use.

During application, avoid direct sunlight, influence of humidity and dirt during drying.

Working temperature min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. humidity, optimum 20-23 °C, 40-65% rel. humidity.

Stir well before use.

Protect surfaces not to be painted and the surrounding area from product splashes.

Remove stains and splashes immediately with water, if necessary with the addition of AURO No. 411 vegetable soap*.

Leave new plaster untreated for 6 weeks; neutralise if necessary.

Slightly cloudy, streaky surfaces may occur depending on object conditions (e.g. large areas with strong incidence of light), therefore avoid overlaps if possible, work quickly wet on wet.

For optimal, lasting protection, surfaces must be regularly checked, maintained and damaged areas repaired immediately.

The respective and general state of the art (e.g. BFS bulletins, VOB, etc.) must be observed.

All coating work must be coordinated with the object and its use.

* Observe technical data sheets.

The Technical Data Sheet gives recommendations and possible examples. No obligation or liability may result from this. The use of advice does not establish a legal relationship. The information given corresponds to our current state of knowledge and does not release the user from their own responsibility. Object conditions and product suitability must be checked professionally and properly. With the publication of a new edition, this leaflet loses its validity.

Version: 11.2020

HORST®

HORST-VERF HOOGWAARDIGE MUUR- EN PLAFONDVERF

Technisch gegevens-

Soort materiaal Ecologische dispersieverf voor binnen.

Beoogd gebruik

Voor kleurrijke coatings en decoratieve vormgeving op minerale en organische ondergronden (behang, pleister, klei, beton, gipsplaten e.d.). Geschikt voor alle niet-alkalische binnenoppervlakken (op alkalische ondergronden evt. kleurafwijkingen mogelijk door hoge pH-waarde).

Technische eigenschappen

Consequent ecologische selectie van grondstoffen.

Open poriën (sd-waarde < 0,1 m).

Weinig neiging tot druipen en spatten.

Gewaardeerd als zeer lage emissie volgens de AgBB-evaluatieregeling.

Gegevens volgens DIN EN 13300, afhankelijk van verbruik, ondergrond, applicatiemethode.

Dekkracht (contrastverhouding)	Glansgraad (85°)	Verbruik	Rendement	Schrobklasse
--------------------------------	------------------	----------	-----------	--------------

*Waarden afhankelijk van geselecteerde kleur en pigment-

*Waarden afhankelijk van ondergrond en verwerkings-

Samenstelling

Minerale vulstoffen; water; Replebin®; minerale pigmenten; cellulose; koolzaad-, ricinusolie-oppervlakte-actieve stoffen; ammo-niakoplossing; methylisothiazolinon, benzisothiazolinon, titandioxide.

Kleur

Kleurselectie uit basiskleuren die ook zijn te vinden op www.horst.com/horst-verf.

Kleur ziet er op verschillende ondergronden en door uiteenlopende verwerkingsmethodes anders uit. Test daarom de verf met een proeflaag voordat deze wordt aangebracht. Na verwerking worden verschillen niet als klacht aanvaard. Als gevolg van de machinetechniek kan een lichte kleurafwijking optreden bij het mengen van dezelfde kleurschakeringen op verschillende machines.

Verwerking

Met de HORST-schilderskit laat je je muur stralen in kleuren!

Kwast en roller. Aanbeveling: kortpolige muurverfroller voor een gelijkmatige laag.

Airless spuiten (getest met Wagner MF 250), spuitdruk 200 bar, sproeiergrootte 419 (Trade Tip 3), pistool AG 08

Droogtijd bij 20 °C/65% rel. luchtvochtigheid

Na ca. 4 - 6 uur bewerkbaar. Verhoogde vochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd.

Zorg tijdens het drogen voor voldoende, temperatuurgecontroleerde luchtverversing, goed kruislings ventileren.

Dichtheid Kleurafhankelijk

Verdunner Klaar voor gebruik. Kan worden verdund met max. 10% water.

Verbruik 0,10 tot 0,14 l/m² per laag, afhankelijk van ondergrond, applicatiemethode, oppervlaktekwaliteit. Het exacte verbruik kan worden bepaald door een proeflaag aan te brengen.

Reinigen van gereedschap

Onmiddellijk na gebruik, eerst productresten goed uitvegen of afvegen, goed naspoelen met water, eventueel zeep toevoegen. Voor een mogelijke 2e laag, gewoon het gereedschap luchtdicht inpakken in de zak.

Opbergen Buiten bereik van kinderen, koel, vorstvrij, droog en afgesloten bewaren.

Stabiliteit bij opslag Bij 18 °C in de oorspronkelijke gesloten verpakking: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal Blik, plastic beugel

Verwijdering Vloeibare residuen: Europese afvalcode: 080120, Aanwijzing: Verf. Recycle alleen volledig lege verpakkingen met gedroogd product. Voer gedroogde materiaalresten alleen af als bouwafval of als huishoudelijk afval.

Gevaarklasse Niet van toepassing. **Oplosmiddelgehalte** volgens EU VOS-grenswaarde 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010) **Product VOS < 1 g/l.**

Voorzichtig De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen, bijv. zorgen voor voldoende huidbescherming en luchtverversing. Bij contact met de huid afspoelen, bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch ad-

HORST-VERF

HOOGWAARDIGE MUUR- EN PLAFONDVERF

Technische toepassingsaanbevelingen

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond:

Behang, pleister, beton, metselwerk, klei, gipsplaten, bevochtigbare oude ondergronden, glasvezelweefsels. Op textiel, vinyl en behang met structuur is het van essentieel belang vóór het aanbrengen proeflagen uit te voeren om de geschiktheid te controleren.

Op sterk alkalische ondergronden zoals kalk, kalkpleister of silicaatverf kunnen er door de hoge pH-waarde lichte kleurafwijkingen optreden. Eventueel vooraf testen om de kleurgetrouwheid te testen.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, vast, chemisch neutraal tot matig alkalisch, vrij van olie, vet, bevochtigbaar, klevend, zonder indringende bestanddelen zijn. Om kleurgetrouwheid over het volledige oppervlak te waarborgen dient de ondergrond een egale kleur te hebben.

2. VERFSTRUCTUUR

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

Loszittende delen afvegen, verwijderen of repareren, kalkhoudende, schurende substanties verwijderen door borstelen.

Controleer de ondergrond op neutraliteit, neutraliseer indien nodig.

Verwijder de sinterhuid door slijpen, laat het middel los door het af te wassen.

Vul zo nodig ontbrekende plekken, gaten en scheuren met muurvuller en schuur plamuurbramen weg.

Plak open behangnaden opnieuw vast, verwijder plakselresten.

Slecht hechtende, niet hechtende, niet bevochtigende of ongeschikte oude afwerkklagen volledig verwijderen.

2.2 Basisbehandeling

Voorstrijken met HORST-muurverf, verdund met max. 10% water, op een intacte, egale, licht zuigende ondergrond.

Sterk ongelijkmatig absorberende ondergronden en plaatmateriaal voorstrijken met in de handel verkrijgbare primer op acrylbasis, 1:1 verdund met water.

Zorg voor een gelijkmatig gekleurde ondergrond om verschillen in kleurschakering over het oppervlak te voorkomen. Primer voor binnenmuurverf om een gelijkmatig wit oppervlak te garanderen.

2.3 Tussentijdse behandeling

Gelijkmatig aanbrengen met een kwast, roller, spuit (airless).

Afhankelijk van de toestand van de ondergrond en de werkwijze, verdunnen met max. 10% water. Verdunning kan leiden tot kleurafwijkingen.

Representatieve voorproeven en proeflagen worden aanbevolen om de kleuring, kleur en ruimtelijke effecten te testen.

2.4 Eindbehandeling

Zoals beschreven onder 2.3. De laatste behandeling is niet nodig als het gewenste uiterlijk al is bereikt.

3. AANDACHTSPUNTEN

Controleer de ondergrond op geschiktheid en compatibiliteit alvorens het product aan te brengen.

Vermijd bij het aanbrengen direct zonlicht, invloed van vochtigheid en vuil tijdens het drogen.

Werktemperatuur min. 10°C, max. 30°C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23°C, 40-65% rel. luchtvochtigheid.

Goed roeren voor gebruik.

Bescherm de niet te verven oppervlakken en de omgeving tegen spatten van het product.

Vlekken en spatten onmiddellijk verwijderen met water, indien nodig met toevoeging van AURO nr. 411 plantenzeep*.

Laat nieuwe pleisters onbehandeld gedurende 6 weken; neutraliseer indien nodig.

Afhankelijk van de objectomstandigheden (bv. grote oppervlakken met sterke lichtinval) kunnen licht troebele, streperige oppervlakken ontstaan, vermijd daarom indien mogelijk aanzetten, werk snel nat in nat.

Voor een optimale, duurzame bescherming moeten de oppervlakken regelmatig worden gecontroleerd en onderhouden en moeten beschadigde plekken onmiddellijk worden hersteld.

De respectieve en algemene stand van de techniek (bijv. BFS-bulletins, VOB, etc.) moet in acht worden genomen.

*Neem de technische fiches in

In het technisch gegevensblad worden aanbevelingen en mogelijke voorbeelden gegeven. Binding en aansprakelijkheid kunnen hier niet uit voortvloeien. Het gebruik van advies brengt geen rechtsbetrekking tot stand. De verstrekte informatie komt overeen met onze huidige stand van kennis en ontslaat de gebruiker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid. De voorwaarden van het object en de geschiktheid van het product moeten vakkundig en naar behoren worden gecontroleerd. Met de publicatie van een nieuwe editie verliest deze folder zijn geldigheid.
Stand: 11.2020