| Production Plant | Manufacturer |
|---|---|
| Plant 1210 | Terca |
| Absheide 28 | Kapel ter Bede 86, 8500 - Kortrijk |
| 2340 - Beerse | Tel.: +32 56 24 96 16 |

Wienerberger
TERCA

# SPAANS ROOD 06
# ROUGE ESPAGNOLE 06

# SPANISH ROT VMZ 8-1,8-WDF

| Formaat - Format - Format - Format | Fabricagematen - Dimensions de fabricage - Sollmaße - Work sizes | Artikelnr. - Code d'article - Artikelnr. - Item code |
|---|---|---|
| **WFD** | **208 X 100 X 65 mm** | **154710** |
| **Aantal - Qté - Stück - Pces** | **Brutogewicht - Poids brut - Bruttogewicht - Bruto weight** | **Batch** |
| **528** | **1,2 t** | **0** |

CE

07
NBN EN 771-1
Not. Body 0749

Certif. No.:
BC2/201/676/008-00-P/07

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Metselbaksteen categorie<br>Brique de terre cuite catégorie<br>Mauerziegel Kategorie<br>Clay masonry unit category | I HD | | Duurzaamheid/Vorstbestandheid<br>Durabilité/Résistance au gel<br>Dauerhaftigkeit/Frostwiderstandsfähigkeit<br>Durability/Frost resistance | F2 |
| Maattolerantie<br>Tolérance sur les dimensions<br>Maßtoleranz<br>Dimension tolerance | T1 | | Gehalte actieve oplosbare zouten<br>Teneur en solubles actifs<br>Gehalt an aktiven löslichen Salzen<br>Active soluble salt content | S2 |
| Maatspreiding<br>Graduation<br>Maßspanne<br>Dimension range | R1 | | Brandreactie: Euroklasse<br>Réaction au feu: Euroclasse<br>Brennbarkeit: Euroklasse<br>Reaction to fire: Euroclass | A1 |
| Gemiddelde druksterkte (⊥lintvoeg)<br>Résistance à la compress. moy. (⊥à face de pose)<br>Mean compressive strength (⊥to bed face)<br>Mittlere druckfestigkeit (⊥zur Lagefläche) | ≥8 N/mm² | | Alle data - Tout info - Sämtliche Daten - All data<br>154710-B1-1210 | CE |

BENOR

PTV 23-002

BB/201/676/008-00-P/07

| | | |
|---|---|---|
| Baksteen voor decoratief metselwerk<br>Brique pour maçonnerie décorative | | |
| Karakteristieke druksterkte<br>Résistance à la compression caractéristique | NBN B 24-301 | ≥8N/mm² |
| Vorstbestendigheid - klasse<br>Résistance au gel - classe | NBN B 27-009 | Zeer Vorstbestand - Resistance élevée |
| Uitbloeiing<br>Efflorescence | NBN B 24-009 | uitbloeiingsvrij - pas d'efflorescences |

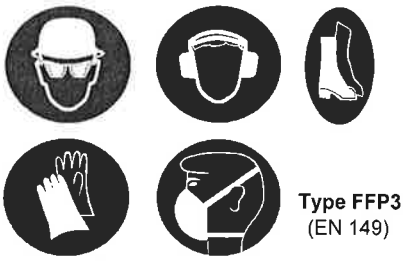
| | |
|---|---|
| Initiële wateropname ten behoeve van de mortelkeuze<br>Absorption d'eau initiale en fonction du choix du mortier<br>Anfängliche Wasseraufnahme zwecks Mörtelwahl<br>Initial water absorption for mortar choice (EN 772-11) | IW4 |
| Alvorens te verwerken: raadpleeg het verwerkings-, veiligheids- en onderhoudsadvies<br>Avant la mise en oeuvre: consultez le guide de pose, de sécurité et d'entretien<br>Vor dem Mauern: Informieren Sie sich nach den Verarbeitungs-, Sicherheits- und Wartungshinweisen<br>Before masoning: consult the work, safety and maintenance instructions | www.terca.be<br>Tel + 32 56 24 96 16 |

Bewerken met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die deze werken uitvoert wordt aangeraden stofmaskers klasse FFP3 te dragen.

Le traitement avec des outils électriques peut générer de la poussière. Celle-ci contient des particules de silice ou de quartz qui peuvent représenter un risque pour la santé. Il est recommandé aux personnes travaillant au contact de cette poussière de porter un masque respiratoire de classe FFP3.

Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug kann Staub entstehen. Dieser Staub enthält Quarzfeinstaub, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken der Klasse FFP3 empfohlen.

Cutting with power tools may generate dust. This dust will contain silica or quartz particles which may constitute a health hazard. Persons undertaking works of this nature are advised to wear dust masks of class FFP3.



**Type FFP3**
(EN 149)

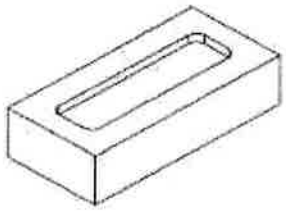
CE

Wienerberger

| | | | |
|---|---|---|---|
| Year of affixing marking: | 07 | Producer : | Terca<br>Kapel ter Bede 86, 8500 - Kortrijk<br>Belgium |
| Indentification number of the certification body: | 749 | | Plant 1210 |
| Number of the EC Certificate: | 0749 - CPD - BC2/201/676/008-00-P/07 | Factory | Absheide 28<br>Belgium |
| Reference to European Standard: | EN 771-1 | | |
| Product name: | SPAANS ROOD 06 | Productnumber: | 154710 |
| Type of unit: | HD - masonry unit | Product-CE-code: | 154710-B1-1210 |

| Dimensions and tolerances: | | work size | tolerance | mm | range | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| length | mm | 208 | category | ± 6 | category | 9 |
| width | mm | 100 | T1 | ± 4 | R1 | 6 |
| height | mm | 65 | | ± 3 | | 5 |

| Density: | | mean value | category | % |
|---|---|---|---|---|
| gross dry density | kg/m³ | 1650 | D1 | 10 |
| net dry density | kg/m³ | 1800 | | |



actual configuration may vary slighlly

| Configuration: | | HANDVORM FROG | |
|---|---|---|---|
| group of the unit | - | 1 | Group according to EN 1996-1-1 |
| volume of all formed voids | % | 20 | Mean value |
| thickness of shells | mm | NPD | |
| thickness of webs | mm | NPD | |
| volume of largest void | % | NPD | |
| volume of grip holes | % | NPD | |
| combined thickness of webs and shells from face to face | % | NPD | |
| combined thickness of webs and shells from header to header | % | NPD | |
| area of voids on a bed face | % | NPD | |
| area of grip holes | mm² | NPD | |

| Compressive strength: | | Average | normalised | category |
|---|---|---|---|---|
| ⊥ to bedface | N/mm² | ≥8 | NPD | I |
| ⊥ to header | N/mm² | NPD | NPD | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bond strength: | N/mm² | 0,15 / 0,30 | Tabulated value according to EN 998-2, Annex C |
| Thermal conductivity: | W/m·K | $\lambda_D$ = 0,51 | Tabelated value according to EN 1745, table A1 with P=90% fractile |
| Water vapour permeability: | - | μ = 5 / 10 | Tabulated minimum and maximum value according to EN 1745 |
| Durability: | category | F2 | According to CEN/TS 772-22 |
| Water absorption: | % | ≤ 13 % | Maximum value according to EN 771-1, Annex C |
| Initial rate of water absorption: | kg/(m²·min) | < 4,1 | Maximum value |
| Active soluble salt content: | category | S2 | |
| Moisture movement: | mm/m | NPD | |
| Reaction to fire: | class | A1 | |
| Flatness of bed faces: | mm | NPD | |
| Plane parallelism: | mm | NPD | |
| Dangerous substances: | - | | Building material is in compliance with Bbk (NL) |

**Supplementary national information:**

according to PTV 23-002 Bricks for decorative masonry

| Characteristics | Unity | Value |
|---|---|---|
| Format | | WFD |
| Characteristic compressive strength acc. to NBN B 24-301 | N/mm² | ≥8N/mm² |
| Frostresistance acc. to NBN B 27-009 | Class | very frostresistance |
| Efflorescence acc. to NBN B 24-009 | | free of efflorescenses |
| Initial rate of waterabsorption for mortar choice (PTV 23-002) | kg/m².min | IW4 |
| Thermal conductivity : $\lambda_{Ui}$ acc. to NBN B 62-002/A1, Tabel C | W/m.K | 0,55 |
| Thermal conductivity : $\lambda_{Ue}$ acc. to NBN B 62-002/A1, Tabel C | W/m.K | 1,08 |
| Benor certification number | BB/201/676/008-00-P/07 | |

BENOR