



LEISTUNGSERKLÄRUNG



Artikelnummer: Z66402020M1
 Bezeichnung: Mauerstein 40/20/20cm, nach Laufmeter
 Material: Taifun Grey

1. Kenncode des Produkttyps: **Taifun Grey**
2. Identifikation/ Herkunft: **Amphibol-Biotit-Gneis
China**
3. Verwendungszweck des Bauprodukts: **Mauersteine, Natursteine der Kategorie II**
4. Hersteller bzw. Inverkehrbringer: **Stein & Co. gmbh
4482 Ennsdorf, Wirtschaftspark Straße 3/9**
5. Systeme zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **4**
6. Harmonisierte Norm: **ÖNORM EN 771-6:2011
Festlegung für Mauersteine, Teil 6: Natursteine**
7. Prüfstelle: **TÜV Rheinland**
8. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|------------|--|
| ABW Maße maßhaltiger Mauerstein | D1 | EN 771-6:2011 |
| Druckfestigkeit in N/mm ² | 223 | EN 1926 |
| Form der Probekörper | 50x50x50mm | |
| Haftscherfestigkeit in N/mm ² | NPD | EN 1052-3 |
| Biegefestigkeit Mittelwert in Mpa | 15,3 | EN 12372 |
| offene Porosität in % | 0,5 | EN 1936 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | ohne Prüfung |
| Wasseraufnahme in Masse % | 0,15 | EN 13755 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit in % | NPD | EN 12524 |
| Direkte Luftschalldämmung | | EN 1936 |
| Rohdichte g/cm ³ | 2730 | EN 1936 |
| Widerstand gegen Wärmeschock | NPD | EN 14066 |
| Widerstand gegen Frost/Tau-Wechsel | erfüllt | EN 12371 |
| Frost/Tau- Wechselbeständigkeit Zyklen | 49 | EN 12371 |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Stein & Co gmbh, Wirtschaftspark, Straße 3/9, 4482 Ennsdorf, Austria, www.steinundco.com
 Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
 phone +43 722078100 fax +43 7220781984 mail office@steinundco.com fax +49 89 244 14 34-99
 steuernummer 142/0783 creditor id AT63ZZZ00000053510 iban AT16 3477 7000 0386 7074 bic/swift RZ00AT2L777 gerichtsstand BG Haag
 Ennsdorf, 28. August 2019

Stein & Co. bayern gmbh, Rudolf Diesel Straße 14, 85521 Ottobrunn-Riemerling, Deutschland
 phone +49 89 244 14 34-0 fax +49 89 244 14 34-99 mail bayern@steinundco.com handelsreg. HRB 196141
 uid DE280718821 iban DE68 7016 6486 0000 0444 40 bic/swift GENODEF10HC gerichtsstand München



Like us on
FACEBOOK