

VEREINFACHTE PRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. 18/17705-2210-S

| Bellaterra, 4. August 2018 | | Produkt: | | | | |
|--|---------------------------------|---|---|---------------------|----------------------|---------------------|
| GARDENIA QUÍMICA, S.A. Avda. Real de Extremadura, 25 12200 Onda (Castellón) | | ISOLATE | | | | |
| PRODUKTE UND SYSTEME ZUM SCHUTZ UND ZUR REPARATUR VON BETONSTRUKTUREN. Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und Konformitätsbewertung. UNE-EN 1504-2:2005 Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton. | | | | | | |
| Leistungsmerkmale | | Ergebnisse | Anforderungen | | | |
| 1. Bestimmung der direkten Zughaftung, UNE-EN 1542:1999 | | 1,0 MPa | Flexible Systeme | | Starre Systeme | |
| | | | Ohne Verkehrslaste n | Mit Verkehrslaste n | Ohne Verkehrslaste n | Mit Verkehrslaste n |
| | | | ≥ 0,8 MPa | ≥ 1,5 MPa | ≥ 1,0 MPa | ≥ 2,0 MPa |
| 2. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit, UNE-EN ISO 7783:2012 | Wasserdampf-Übertragung | 0,0105 g/h | Äquivalente Luftschichtdicke Sd | | | |
| | Wasserdampf-Übertragung | 26,6 g/m ² * d | Klasse I | Klasse II | Klasse III | |
| | Äquivalente Luftschichtdicke Sd | 0,8 m | Sd < 5 m | 5 ≤ Sd ≤ 50 m | Sd > 50 m | |
| | Wasserdampfwiderstandsfaktor μ | 416 | | | | |
| 3. Bestimmung der Flüssigwasserdurchlässigkeit, UNE-EN 1062-3:2008 | | 0,08 kg/m ² h ^{0,5} | W < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5} | | | |