



|  04 0615 - CPD - 9739 | Saint-Gobain Weber A/S  | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| | Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV | | |
| DIN EN 13055-1 Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel. | | | |
| Produktname | Leca® 2 - 10 gebrochen | | |
| Warennummer | 15 11 20 00 | | |
| Eigenschaften | Prüfverfahren | Deklarierte Werte | |
| | | Grenzen ¹ | Typischer Wert |
| Korngruppe | DIN EN 933-1 | 3,15 - 10 mm | |
| Kornform | | Gebrochen | |
| Korngrößenverteilung | DIN EN 933-1 Trocken Sieben | Maschenweite Siebdurchgang | |
| | | 12,5 mm | 99 - 100 % 100 % |
| | | 10 mm | 90 - 100 % 98 % |
| | | 8 mm | 70 - 100 % 90 % |
| | | 6,3 mm | 40 - 95 % 68 % |
| | | 4 mm | 3 - 35 % 17 % |
| | | 3,15 mm | 0 - 15 % 7 % |
| | | 2 mm | 0 - 10 % 5 % |
| 0,063 mm | 0 - 5 % 2 % | | |
| Schüttdichte | DIN EN 1097-3 | (Grenzen ±15%) 230 - 310 kg/m ³ | 270 kg/m ³ |
| Prozentualer Anteil gebrochener Körner | DIN EN 933-1/A1 | 55 - 100 % | 83 % |
| Reinheit | DIN EN 1744-1 | Nicht relevant | |
| Widerstand gegen Zerstörung | DIN EN 13055-1 | min. 0,48 N/mm ² | 0,78 N/mm ² |
| Chloride | DIN EN 1744-1 | max. 0,04 % | |
| Säurelösliches Sulfat | DIN EN 1744-1 | max. 0,5 % | |
| Gesamtschwefel | DIN EN 1744-1 | max. 0,32 % | |
| Raumbeständigkeit | DIN EN 13055-1 | NPD | |
| Wasseraufnahme | DIN EN 1097-6 | Zeit Wasseraufnahme | |
| | | 5 Min. | 25 - 37 % 31 % |
| | | 60 Min. | 29 - 41 % 35 % |
| | | 24 Stunden | 37 - 49 % 43 % |
| Austreten von Radioaktivität | | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | NPD | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen | | Nicht relevant | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | NPD | |
| Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit | DIN EN 13055-1 | Beständig gemäß langdauernder Erfahrung | |
| Alkali-Kieselsäure Reaktivität | | Nicht relevant | |

¹ 90%-Toleranz-Intervall mit einer statistischen Sicherheit von 90% nach ISO 12491, sofern nicht anders angegeben.

Supplierende Deklaration (nicht von der CE-Kennzeichnung umfasst)

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Deklarierte Werte | |
|----------------|---------------|---|-----------------------|
| | | Grenzen ¹ | Typischer Wert |
| Kornrohddichte | DIN EN 1097-6 | (Grenzen ±15%) 500 - 670 kg/m ³ | 585 kg/m ³ |

Das Leca® Werk hat das Qualitätsmanagementsystem nach DS/EN ISO 9001:2000, Umweltsystem nach DS/EN ISO 14001:2004 und das Energiemanagementsystem nach DS 2403:2001

Leca Trading & Concession A/S ist inhaberin des Rechts das Warenzeichen Leca® zu nutzen