



| <br>04<br>0615 - CPD - 9739 | <b>Saint-Gobain Weber A/S</b><br>Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV          |                      |  |                       |
|--|---|----------------------|---|-----------------------|
|  | <b>DIN EN 13055-1</b><br><b>Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel.</b> |                      |   |                       |
| Produktname  | Leca <sup>®</sup> 0 - 4 knækket   |                      |   |                       |
| Warennummer  | 15 03 00 00   |                      |   |                       |
| Eigenschaften  | Prüfverfahren   | Deklarierte Werte    |   | Typischer Wert        |
|  |   | Grenzen <sup>1</sup> |   |                       |
| Korngruppe   | DIN EN 933-1  |                      |   | 0 - 4 mm              |
| Kornform   |   |                      |   | Gebrochen             |
| Korngrößenverteilung   | DIN EN 933-1<br>Trocken Sieben  | Maschenweite         |   | Siebdurchgang         |
|  |   | 5,6 mm               | 100 - 100 %   | 100 %                 |
|  |   | 4 mm                 | 97 - 100 %  | 99 %                  |
|  |   | 3,15 mm              | 85 - 97 %   | 99 %                  |
|  |   | 2 mm                 | 55 - 75 %   | 65 %                  |
|  |   | 1 mm                 | 30 - 50 %   | 40 %                  |
|  |   | 0,5 mm               | 20 - 35 %   | 28 %                  |
|  |   | 0,25 mm              | 15 - 25 %   | 20 %                  |
| 0,063 mm   | 0 - 12 %  | 6 %                  |   |                       |
| Schüttdichte   | DIN EN 1097-3   | ( Grenzen ±15% )     | 400 - 540 kg/m <sup>3</sup>   | 470 kg/m <sup>3</sup> |
| Prozentualer Anteil gebrochener Körner   |   |                      |   | Nicht relevant        |
| Reinheit   | DIN EN 1744-1   |                      |   | Nicht relevant        |
| Widerstand gegen Zerstörung  |   |                      |   | Nicht relevant        |
| 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  |   |                      |   | Nicht relevant        |
| Wasseraufnahme   |   |                      |   | Nicht relevant        |
| Austreten von Radioaktivität   |   |                      |   | NPD                   |
| Freisetzung von Schwermetallen   |   |                      |   | NPD                   |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen   |   |                      |   | Nicht relevant        |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen  |   |                      |   | NPD                   |
| Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit  |   |                      |   | Nicht relevant        |
| Alkali-Kieselsäure Reaktivität   |   |                      |   | Nicht relevant        |

<sup>1</sup> 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    |                              | Typischer Wert        |
|---------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
|               |                                    | Grenzen <sup>1</sup> |                              |                       |
| Kornrohichte  | DIN V 18004:2004-04<br>Abschnitt 6 | ( Grenzen ±15% )     | 850 - 1140 kg/m <sup>3</sup> | 995 kg/m <sup>3</sup> |

Das Leca<sup>®</sup> Verk hat das Qualitätsmanagementsystem nach DS/EN ISO 9001:2000, Umweltsmanagementsystem 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<sup>®</sup> zu nutzen