



1404

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Deutschland

17

0022_POWER-ELAST_2017-01-27

EN 15651-1: 2012-09

F-EXT-INT-CC – Knauf POWER-ELAST

Nicht tragende Dichtstoffe für Innen- und Außenanwendungen / Sealant for non-structural use in joints in buildings for interior and exterior application

Brandverhalten / Reaction to fire:	E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien / Release of chemicals dangerous to the environment and health:	NPD
Wasser- und Luftdichtheit / Water tightness and air tightness	
- Standvermögen / Resistance to flow:	≤ 3 mm
- Volumenverlust / Loss of volume:	≤ 10 %
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser / Tensile properties at maintained extension after immersion in water:	Bestanden / Pass
- Rückstellvermögen / Elastic recovery	≥ 60 %
- Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23°C / Secant tensile modulus at 23°C:	> 0,4 MPa
- Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C / Secant tensile modulus at -20°C:	> 0,6 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen / Tensile properties at maintained extension at variable temperatures:	Bestanden / Pass
- Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen / Adhesion/cohesion properties at variable temperatures:	Bestanden / Pass
Dauerhaftigkeit / Durability:	Bestanden / Pass

CE-Kennzeichnung, die in den Handelsdokumenten anzugeben ist, die zur Verpackung des Dichtstoffes gehören