



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG K 4 mm

Eigenschaften

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	100 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4 mm
Direkte Luftschalldämmung	29 (-2;-3) dB
Thermische Eigenschaften	3,7 W/(m²K)
Strahlungsphysikalische Eigenschaften:	
• Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad	0,82 / 0,11 / 0,12
• Sonnenenergieeigenschaften	0,71 / 0,10 / 0,11



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG K 6 mm

Eigenschaften

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	100 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	6 mm
Direkte Luftschalldämmung	31 (-2;-3) dB
Thermische Eigenschaften	3,7 W/(m ² K)
Strahlungsphysikalische Eigenschaften:	
• Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad	0,81 / 0,11 / 0,11
• Sonnenenergieeigenschaften	0,68 / 0,09 / 0,11