

Erklärung des Bezeichnungsschlüssels

Für goEPS 033

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5

EPS-EN 13163:	steht für die Mindestanforderung des Produktes nach EN 13163
L(3):	steht für die Längentoleranz nach Norm; hier $\pm 3 \text{ mm}$
W(3):	steht für die Breitentoleranz nach Norm; hier $\pm 3 \text{ mm}$
T(2):	steht für die Dickentoleranz nach Norm; hier $\pm 2 \text{ mm}$
S(5):	steht für die Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung; hier $\pm 5 \text{ mm}$
P(10):	steht für die Ebenheit pro laufenden Meter; hier $\pm 10 \text{ mm}$
CS(10)100:	steht für die Mindestanforderung an Druckspannung von 100 kPa bei 10 % Stauchung
BS150:	steht für die minimale Anforderung an Biegefestigkeit; hier 150 kPa
DS(N)5:	steht für Dimensionsstabilität im N ormalklima Längen- und Breitentoleranz bei 23 °C und 50 % Luftfeuchte beträgt hier $\pm 0,5 \%$
DLT(1)5:	steht für die Stufen der Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung Stufe 1 : Bei Last 20 kPa, Temperatur $(80 \pm 1) \text{ °C}$ und Zeit $(48 \pm 1) \text{ h}$ ist die Anforderung $\leq 5 \%$ Verformung