



DAUERHALTBAR • UNZERSTÖRBAR • REGULIERT • ATMUNGSAKTIV

Ausgezeichnet mit

Innovationspreis  
Schaumkunststoffe

FSK 2016  
Fachverband Schaumkunststoffe und Polyurethane e.V.

interzum

Award

High product quality

**x dura®** ist anders als die Anderen. Schon optisch ist es zu sehen: **x dura®** ist kein HR-Schaumstoff, kein Standardschaumstoff und kein viskoelastischer Schaumstoff. **x dura®** ist eben **x dura®**. Ein softerer Universalschaumstoff für Ihr komplettes Schlafsystem. **x dura®** vereint alle Anforderungen, die an einen modernen Matratzenschaumstoff gestellt werden in einem. Und überzeugt mit besten Prüfergebnissen bei relevanten Bewertungsstandards.

### DAUERHALTBAR

**x dura®** bereitet lange Freude, denn er ist außerordentlich gebrauchsstabil. Weder das Schwitzen in der Nacht noch die langjährige Nutzung bringen den Schaumstoff aus der Form. Mehr noch: der Höhenverlust geht gegen „Null“.

### UNZERSTÖRBAR

**x dura®** hält allem Stand. Ob in der Verarbeitung oder später im Einsatz, **x dura®** ist besonders reißfest und gleichzeitig elastisch. Dadurch ist er sehr strapazierfähig und praktisch unzerstörbar.

### REGULIERT

**x dura®** ist unschlagbar im Komfort und ausgewogen in seinem Verhalten. Die unverwechselbare Porenstruktur unterstreicht das: soft und anschmiegsam an der Oberfläche sowie elastisch und stützend im Inneren. Ebenso wie hochwertiger Schaumstoff sein sollte.

### ATMUNGSAKTIV

Mit **x dura®** stimmt das Schlafklima. Der Schaumstoff weist eine besonders offenporige Zellstruktur auf, die für eine hohe Luftdurchlässigkeit sorgt. Wärme- und Feuchtigkeitsstauungen werden verhindert, so dass ein besonders gutes Mikroklima im Schlafsystem herrscht.

	<b>x dura®</b>	Standardschaum	HR-Schaum
Wet Compression Set [%]* Höhenverlust	< 2,5	~ 4	> 5
Dauerschwingversuch [%]* gemessen nach 7h Härteverlust Höhenverlust	~ 5 ~ 0,3	~ 15 ~ 0,7	~ 10 ~ 0,5
Druckverformung [%]* Höhenverlust	~ 1	~ 3	~ 4
Zugfestigkeit [kPa]*	~ 130	~ 100	~ 110
SAG-Faktor*	> 2,5	< 2,5	~ 2,5
Luftdurchlässigkeit [cm Wassersäule]*	< 3	~15	~ 15

\*Die Messungen wurden unter genormten Prüfbedingungen durchgeführt. Als vergleichbare Schaumstoffe wurden Schaumstofftypen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften verwendet.

## STRAIGHT INTO FOAM

### Eurofoam Deutschland GmbH Schaumstoffe

Hagenauer Straße 42  
D-65203 Wiesbaden  
T +49 (0) 611/9593-0  
F +49 (0) 611/9593-240  
E-Mail: [de.office@eurofoam.eu](mailto:de.office@eurofoam.eu)  
Website: [www.eurofoam.de](http://www.eurofoam.de)

### Eurofoam Deutschland GmbH Schaumstoffe

Werk Sachsen  
Obere Hauptstraße 46  
D-09235 Burkhardtshof  
T +49 (0) 3721/53-0  
F +49 (0) 3721/53-133  
E-Mail: [debur.office@eurofoam.eu](mailto:debur.office@eurofoam.eu)  
Website: [www.eurofoam.de](http://www.eurofoam.de)