

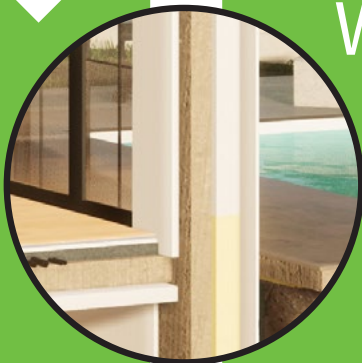
# THERMISCHE SANIERUNG

LOHNT SICH!

GEBÄUDE SINNVOLL DÄMMEN!



DACH



WAND



BODEN



#PERFEKTGEDÄMMT



# SCHLAGKRÄFTIGE ARGUMENTE FÜR EPS\*



## #1 STUDIE BESTÄTIGT: EPS IST EIN RUNDUM ÖKOLOGISCHER DÄMMSTOFF

Denn es besteht zu 98 % aus Luft! Darum hat es nachweislich eine hervorragende Ökobilanz! In der vom ifeu-Institut und natureplus durchgeführten Studie „Ganzheitliche Bewertung von verschiedenen Dämmstoff-Alternativen“ wird belegt, dass WDVS-Dämmplatten aus Styropor am vorteilhaftesten abschneiden!



## #2 UMWELTSCHONEND ZU TRANSPORTIEREN

Styropor ist in Deutschland regional verfügbar, da Dämmstoffwerke dicht angesiedelt sind. Das bedeutet, es schafft Arbeitsplätze und spart CO<sub>2</sub>-Emissionen durch kurze Transportwege.



## #3 EINFACH ZU VERARBEITEN

Handwerker arbeiten gerne mit EPS. Es ist federleicht und setzt beim Zuschneiden keine Fasern frei. Dadurch sind auch keine Schutzmaßnahmen wie Atemschutzmaske, Schutzhandschuhe, Schutzbrille oder Schutzanzug erforderlich.



## #4 EPS BEHÄLT EIN HAUSLEBEN-LANG SEINE HERVORRAGENDEN EIGENSCHAFTEN

EPS altert nicht. Seine hohen Festigkeiten und alle anderen Eigenschaften bleiben unverändert erhalten – auch nach 50 Jahren und mehr.



## #5 FEUCHTEBESTÄNDIG UND DIFFUSIONSOFFEN

EPS ist feuchtebeständig und genauso diffusionsoffen wie Weichholz. Es kann Luftfeuchtigkeit gut aufnehmen und wieder abgeben.



## #6 THEMA BRAND: EPS IST DER AM HÄRTESTEN GEPRÜFTE DÄMMSTOFF

Expandiertes Polystyrol wird hinsichtlich seines Brandverhaltens umfassenden Tests unterzogen und ist damit der am strengsten geprüfte Dämmstoff auf dem Markt.



## #7 EPS RECHNET SICH SCHNELL

Die exzellenten Dämmeigenschaften sowie das gute Preis-Leistungs-Verhältnis garantieren hohe Einsparungen über die gesamte Lebensdauer. Mit Hilfe der Wohnbauförderung rechnen sich thermische Sanierungen noch schneller.



## #8 UNIVERSELL EINSETZBAR

EPS wird in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt – besonders dort, wo es um die Trennung zwischen kalt und warm geht – etwa bei der Wärmedämmung von Gebäuden oder anderen Isolier- und Schutzfunktionen.



## #9 ABFALL? – NICHT BEI EPS!

Baustellenverschnitte & Verschnitte aus der EPS-Dämmplattenproduktion werden von den EPS-Herstellern wieder in die Produktion zurückgeführt und erneut zu Dämmplatten verarbeitet. EPS ist bis zu 100% recycelbar!



## #10 FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Kein anderer Dämmstoff verfügt aktuell – neben dem mechanischen Recycling, der thermischen Verwertung und dem physikalischen Recycling – über so viele funktionierende Verwertungsmöglichkeiten wie EPS.

\*Expandiertes Polystyrol (EPS), besser bekannt als „Styropor“

DENKEN  
SIE AN IHRE  
FÖRDERUNG!

# FÖRDERBARE MASSNAHMEN ZUR ERHÖHUNG DES WÄRMESCHUTZES

DIE NACHFOLGENDE TABELLE GIBT EINEN ÜBERBLICK ÜBER DIE BENÖTIGTEN DÄMMSTOFFDICKE BEI DEN EINZELNEN U-WERTEN IN DER JEWEILIGEN WÄRMELEITGRUPPE.

	ANWENDUNG / BAUTEIL	U-WERT ANFORDERUNG [W/m <sup>2</sup> K]*	DÄMMSTOFF-DICKE	PRODUKT
	<b>Flach-/Gefälledach</b>	0,14 W/m <sup>2</sup> K	24 cm	EPS 035 weiß
	<b>Flach-/Gefälledach</b>	0,14 W/m <sup>2</sup> K	22 cm	EPS 031 grau
	<b>Außenwand</b> (Fassade)	0,24 W/m <sup>2</sup> K	14 cm	EPS 035 weiß
	<b>Außenwand</b> (Fassade)	0,24 W/m <sup>2</sup> K	12 cm	EPS 032 grau
	<b>Oberste Geschossdecke</b> (zu nicht ausgebauten Dachräumen)	0,20 W/m <sup>2</sup> K	17 cm	EPS 035 weiß
	<b>Oberste Geschossdecke</b> (zu nicht ausgebauten Dachräumen)	0,20 W/m <sup>2</sup> K	16 cm	EPS 032 grau
	<b>Oberste Geschossdecke</b> (zu nicht ausgebauten Dachräumen)	0,20 W/m <sup>2</sup> K	15 cm	EPS 031 grau
	<b>Kellerdecke</b>	0,30 W/m <sup>2</sup> K	11 cm	EPS 035 weiß
	<b>Kellerdecke</b>	0,30 W/m <sup>2</sup> K	10 cm	EPS 032 grau

\* für den Erhalt der Förderung müssen die jeweils entsprechenden vorgegebenen U- Werte für das gesamte Bauteil erreicht werden. Die angegebenen U-Werte sind nur Beispiele. Die individuell zu erreichenden U-Werte sind für das jeweilige Gebäude vom Energieberater festzustellen.

Die Beantragung von Fördermitteln setzt voraus, dass die durchzuführende Dämmmaßnahme die technischen Mindestanforderungen an die Dämmleistung der jeweiligen Bauteile einhält.

Diese werden durch den so genannten U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizienten) definiert. Entscheidend sind hierbei die Wärmeleitfähigkeit und die Dämmstoffdicke. Je niedriger der U-Wert, desto besser ist die Dämmleistung.

Weitere Informationen zu Förderstellen, Energieberatern, etc. finden Sie auf der Rückseite.

---

## Übersicht zu den Förderungen für 2023



FÜR MEHR  
INFORMATIONEN  
BITTE QR-CODE  
SCANNEN!

---

## Anträge sowie Formulare und weitere Informationen für die Förderung der Sanierung von Eigenheimen, sonstigen Gebäuden und Wohnhäusern im mehrgeschossigen Wohnbau für 2023



---

## Informationen zur kostenlosen Energieberatung



---

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Veröffentlichung darf ohne schriftliche Zustimmung der HIRSCH Porozell GmbH reproduziert, gesendet, übertragen oder digital gespeichert werden. Texte, Tabellen und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit des Inhaltes wird gleichwohl nicht übernommen. Für Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben und deren Folgen wird keine Gewährleistung übernommen und eine Haftung ausdrücklich ausgeschlossen. Unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung finden Sie auf unserer Homepage unter [www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de) unter „AGB“.

Bei Fragen zu **HIRSCH Porozell**-Produkten wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Verkaufsbüro:

### HIRSCH Porozell GmbH

Werk Rheda  
Augsburger Straße 8-10  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
T +49 5242 / 9608-0  
F +49 5242 / 9608-68

Werk Abstatt  
Etrastraße 1  
74232 Abstatt  
T +49 7062 / 678-0  
F +49 7062 / 678-199

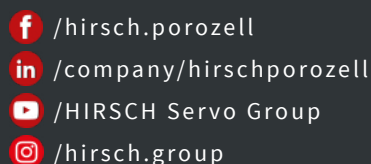
Werk Grombach  
Seewiesen 25b  
74906 Bad Rappenau-Grombach

Werk Bad Waldsee  
Steinenberger Straße 43  
88339 Bad Waldsee

Werk Ebrach  
Frigolitstraße 1  
96157 Ebrach/Ofr.

Werk Micheln  
Wulfener Landstraße 2  
06386 Osternienburger Land  
(Ortsteil Trebbichau)

[www.hirsch-porozell.de](http://www.hirsch-porozell.de)  
[info@hirsch-porozell.de](mailto:info@hirsch-porozell.de)



**HIRSCH Porozell**  
Ein Unternehmen der **HIRSCH Servo Gruppe**

