

## Semco Dur ESG-H



### Heißgelagertes ESG von SEMCO weiterhin normenkonform nach DIN EN 14179

*Die Einführung des neuen ESG-HF-Siegels RAL-GZ 525 wirkt sich nicht auf Qualität und Sicherheit von Semco Dur ESG-H aus. Auch nach der Einführung der MVVTB 2019 (Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen) ist Semco Dur ESG-H ein fremdüberwachtes, hochwertiges und geprüftes Produkt, das der aktuellen DIN EN 14179 entspricht.*

*Semco Dur ESG-H wird in den Sencoglas Sicherheitsglaswerken mit einer Haltezeit von mindestens zwei Stunden gefertigt und von unabhängigen, zertifizierten Instituten fremdüberwacht.*

**UPDATE**

**01.06.2021**

## Heißgelagertes ESG - Semco Dur ESG-H

ESG-H kommt vor allem in der Fassadengestaltung, bei Verglasungen und der farblichen Anpassung mit Hilfe von Fassadenplatten zum Einsatz. Aber auch im Interieur-Bereich spielt es eine immer größere Rolle - Ganzglasduschen und Trennwände im Badbereich werden häufig aus ESG-H gefertigt.

Überall dort, wo **thermische Belastungen durch Sonneneinstrahlung oder Umgebungstemperatur besonders hoch sind, empfiehlt sich der Einsatz von ESG-H**, welches das Risiko eines Spontanbruchs minimiert. Wir weisen jedoch darauf hin, dass auch durch einen Heat-Soak-Test (unabhängig von der Länge der Haltezeit) **Spontanbrüche lediglich bis auf ein technisch nicht vermeidbares Restrisiko ausgeschlossen werden.**

## MVVTB 2019 hat die Bauregelliste ersetzt

Inzwischen ist in fast allen Bundesländern (Ausnahmen: Hessen und Baden-Württemberg) die MVVTB 2019 (Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen) eingeführt worden. **Die Bauregelliste (BRL) besitzt seitdem rechtlich gesehen keine Gültigkeit mehr.**

Von den Verbänden wurde ein RAL-Gütezeichen für das Produkt ESG-HF eingeführt. Dieses bringt keine zusätzliche Rechtssicherheit mit sich. Da es ein geschütztes Markenprodukt ist, verzichten wir auf die Einführung.

**Bei SEMCO ist die Qualität des ESG-H durch die Vorgaben der DIN EN 14179 und einer unabhängigen Fremdüberwachung sichergestellt, wie es auch für das „ESG-HF“ gilt.** Darüber hinaus werden die nach der DIN EN 14179 geforderten Kalibrierungen der H-Öfen alle zwei, statt der geforderten fünf Jahre vorgenommen.

## Situation in der Semco-Gruppe

**Alle Semco-Sicherheitsglaswerke werden von notifizierten, unabhängigen Drittstellen fremdüberwacht. Damit sind alle Güte- und Prüfbestimmungen erfüllt, denn bei Semco wird der Heat-Soak-Test nach den Vorgaben der DIN EN 14179 ab dem 01. Juni 2021 mit einer Haltezeit von mindestens zwei Stunden durchgeführt.**

Somit ändert sich an der Bezeichnung unserer Produkte und auch an der Kennzeichnung (Stempel) der heißgelagerten Scheiben nichts. **Da keine Verpflichtung zur RAL-ESG-HF-Kennzeichnung existiert, werden wir weiterhin unser Semco Dur ESG-H mit dem Zusatz „n. DIN EN 14179-FÜ“ vertreiben**, lediglich ergänzt um den Hinweis auf die unabhängige Fremdüberwachung.

## Häufig gestellte Fragen

*Was ist der Unterschied zwischen der „alten“ und der „neuen“ Haltezeit bei Heat-Soak-Test?*

**Die Bauregelliste (BRL) hat keine Gültigkeit mehr. Nach DIN EN 14179 gibt es nur eine vorgeschriebene Haltezeit von mindestens zwei Stunden.**

*Was ist, wenn ich für ein Bauvorhaben eine verlängerte Haltezeit benötige?*

**Bitte führen Sie alle von der Norm abweichenden Anforderungen explizit in Ihrer Anfrage aus, damit diese bei der Angebotserstellung und Beratung berücksichtigt werden können.**

*Bringt der Einsatz von ESG-H mit dem RAL-Gütezeichen Vorteile für mein Bauvorhaben?*

**Nein. Alle SEMCO ESG-H Produkte sind fremdüberwacht und erfüllen damit die selben Qualitätsansprüche wie das RAL-Gütezeichen.**

