

Made in Germany  
Qualität seit 1946

**mOLL**  
BATTERIEN

# EVR

*extreme vibration resistance*



**Unerschütterlich stark. Vibrationssicher. Immer zuverlässig.**

Der beste Freund der Rüttelplatte.

**MOLL EVR** – entwickelt für extreme Vibrationsbelastungen.

# MOLL EVR

*extreme vibration  
resistance*

## Spezialentwicklung für extreme Rüttelfestigkeit

Die **MOLL EVR** (Extreme Vibration Resistance) ist eine Spezialbatterie, die für Anwendungen mit extrem hohen Anforderungen an die Rüttelfestigkeit entwickelt wurde. Auf Basis von Vorgaben eines namhaften Hersteller für Rüttelplatten entstanden, bietet die **MOLL EVR** eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen.

## Robuste Konstruktion für maximale Stabilität

Die enorm hohe Rüttelfestigkeit der **MOLL EVR** wird durch mehrere konstruktive Merkmale erreicht:

- Extrem stabile Fallgussgitter für die positive und negative Elektrode
- Besonders robuster Separator mit Vliesauflage zur Schwingungsdämpfung
- Extra starke Verklebungen des Elektrodenpacks oben und unten

Diese Komponenten sorgen für eine unübertroffene Stabilität und Widerstandsfähigkeit, selbst unter härtesten Bedingungen. Die **MOLL EVR** erfüllt dabei die **höchste Rüttelfestigkeitsstufe V4** nach dem **EN-Standard** - ein Beweis für ihre außergewöhnliche Belastbarkeit in Extremsituationen.

## Hochwertige Materialien und OE-Qualität

Die **MOLL EVR** verwendet besonders korrosionsfeste Legierungen und speziell entwickelte Aktivmassen, um eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Die Batterie wird in Erstausrüster-Qualität gefertigt und erfüllt somit höchste Ansprüche, auch bei Standardanwendungen.

## Sicherheit und Umweltfreundlichkeit

Die höchste Auslaufsicherheit wird durch den patentierten Doppeldeckel mit ESD-sicheren Verschlussstopfen gewährleistet. Die **MOLL EVR** ist zu über 99% recyclingfähig und somit ein äußerst nachhaltiges Produkt.



Alle Produkte und noch mehr Informationen finden sie im **MOLL Gesamtkatalog!**



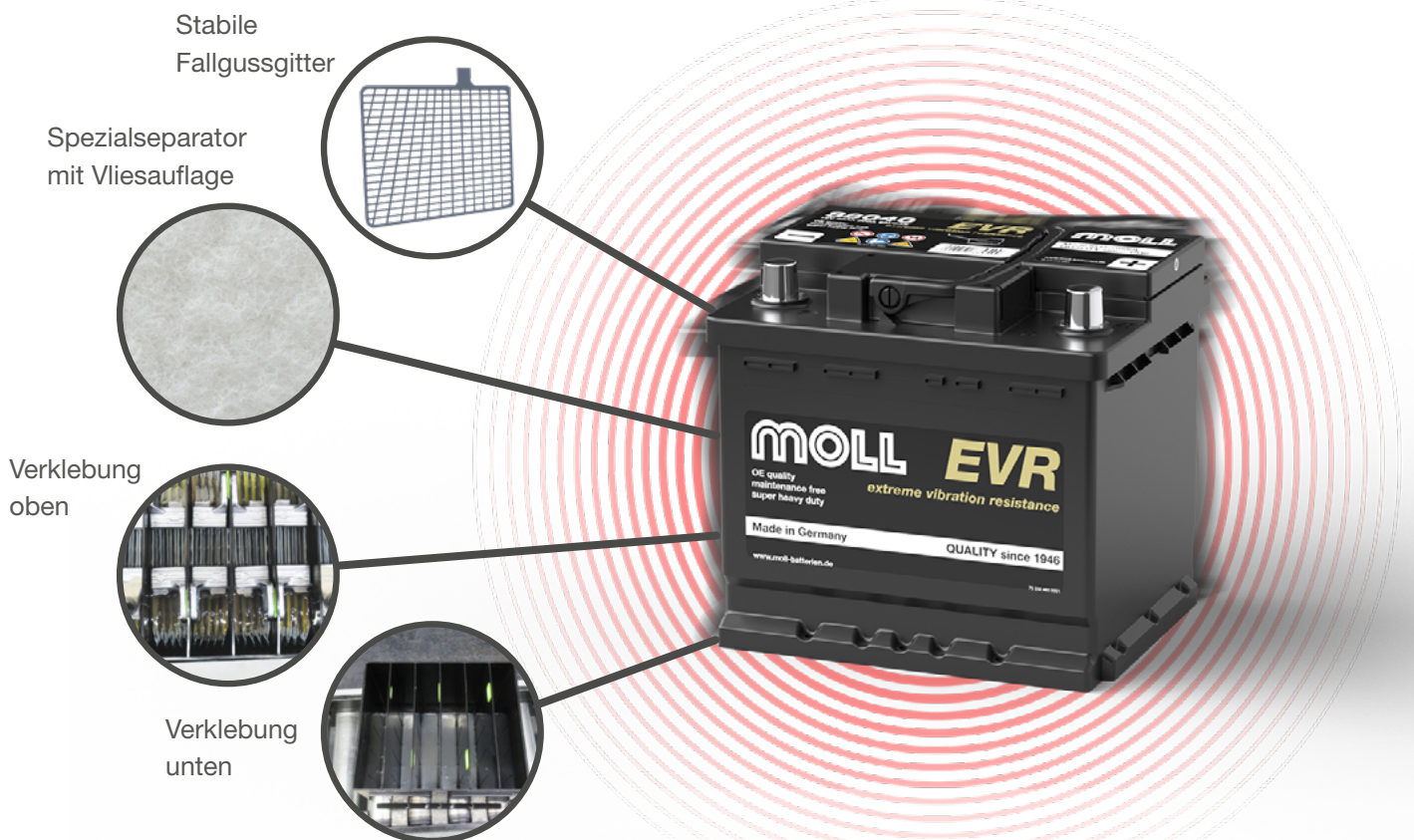
**Die MOLL EVR ist die ideale Wahl für Anwendungen, die eine extrem rüttelfeste Batterie erfordern. Mit ihrer robusten Konstruktion, den hochwertigen Materialien und der OE-Qualität bietet sie zuverlässige Leistung und Langlebigkeit unter härtesten Bedingungen.**

Für Fragen steht Ihnen unser Vertriebsteam zur Verfügung:

✉ [service@moll-batterien.de](mailto:service@moll-batterien.de)

## Warum die MOLL EVR Batterie?

- ✓ **Erstausrüster-Qualität:** Die Batterie wird in Erstausrüsterqualität gefertigt und erfüllt höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Leistung.
- ✓ **MegaGrid-Technologie:** Robuste und stabile Gitter in bewährter Fallgussstechnologie für positiv und negativ.
- ✓ **Nano-Carbon-Technologie:** Superschnelle Ladefähigkeit und hohe Kaltstartleistung.
- ✓ **Maximaler Auslaufschutz:** Der patentierte Doppeldeckel von MOLL sorgt für einen maximalen Auslaufschutz.
- ✓ **Wartungsfrei:** Niedriger Wasserverbrauch dank Ca/Ca-Technologie.
- ✓ **Maximale Vibrationssicherheit:** Dank innovativem Spezialseparator mit Vliesauflage und verstärkter Klebtechnik übertrifft die Batterie den EN-Standard V4 für höchste Rüttelfestigkeit.
- ✓ **Längere Lagerzeit** durch Calcium-Gitter-Technologie.
- ✓ **Recyclingfähig:** Zu über 99% recyclingfähig.
- ✓ **Qualität Made in Germany:** Verlässliche deutsche Qualität und Ingenieurskunst.



Typ-Nr. MOLL	Kapazität Ah (20h)	Kälteprüfstrom A (EN)	Schaltung	Anschlusspole	Kasten	Max. Außenmaße [mm]		
						Länge	Breite	Höhe
88040	40	300	0	1	T4/Lb1	207	175	175

Alle Angaben gemäß EN 50342

Stand 10 | 2024

# mOLL Erstausrüster der Automobilindustrie

## MOLL – Über 78 Jahre Erfolgsgeschichte Made in Germany

**MOLL** hat als Spezialist die gesamte Batteriebranche entscheidend durch Innovationen beeinflusst. Der Erfolg des mittelständischen Unternehmens beruht auf technischer Kompetenz, praxisnaher, zukunftsorientierter Entwicklung und konstant hohem Qualitätsniveau. **MOLL** liefert deshalb schon seit Jahrzehnten in der Erstausrüstung Premium-Batterien für Premium-Marken der deutschen Automobilindustrie.

## MOLL – Der Erfinder der modernen start-stop Batterien

Seit 1946 verließen Millionen von **MOLL Batterien** das Werk in Bad Staffelstein/Bayern zum Einsatz auf der ganzen Welt. Richtungsweisende technische Entwicklungen mit zahlreichen eigenen Patenten und höchste Qualitätsansprüche in der Produktion sind von Anfang an die Leitlinien des Unternehmens. Sie prägen bis heute die Philosophie des Hauses und garantieren auch in Zukunft die Premium-Qualität der Produkte. **MOLL** hat sich durch kontinuierliche Innovationen und eigene Patente einen Namen gemacht. Besonders hervorzuheben ist die Entwicklung der modernen **EFB start-stop Batterie (Enhanced Flooded Battery)** seit 2010, diese innovative Batteriegeneration wurde entwickelt um die hohen Kundenanforderungen zu erfüllen. Mit der Weiterentwicklung hin zu der **AFB start-stop Batterie (Advanced Flooded Battery)** Technologie setzt **MOLL** auch im Ersatzmarkt neue Maßstäbe und bietet eine smarte Alternative zur AGM-Batterie, die in puncto Leistung, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit von der **MOLL AFB** übertroffen wird.

## MOLL – Weltweit

Die Premium-Batterien von **MOLL** haben sich weltweit einen hervorragenden Ruf erarbeitet. Dank der außergewöhnlichen Qualität und Zuverlässigkeit der **MOLL-Batterien** vertrauen nicht nur deutsche Automobilhersteller auf die Produkte aus dem Hause **MOLL**, sondern auch internationale Kunden schätzen die Leistungsfähigkeit dieser Batterien. Die globale Präsenz des Unternehmens zeugt von der Innovationskraft und dem hohen Qualitätsanspruch, für den die Marke **MOLL** steht.



## Premium-Qualität für Premium-Marken

**MOLL** beliefert namhafte Automobil- und Nutzfahrzeugehersteller in der Erstausrüstung, z. B.:

Audi, Porsche, Mercedes-Benz, Seat, Škoda, Volkswagen, Ineos Grenadier, Ammann, Delko, Frankia, Hamm, Hammelmann, Holmer, Kaeser, Liebherr, Tadano Faun, Prinoth, Weber MT und viele mehr.



PORSCHE



**MOLL Batterien GmbH** • Angerstraße 50 • 96231 Bad Staffelstein • Bavaria • Germany

☎ Tel +49 (0) 95 73 / 96 22-0 ✉ info@moll-batterien.de 🌐 www.moll-batterien.de