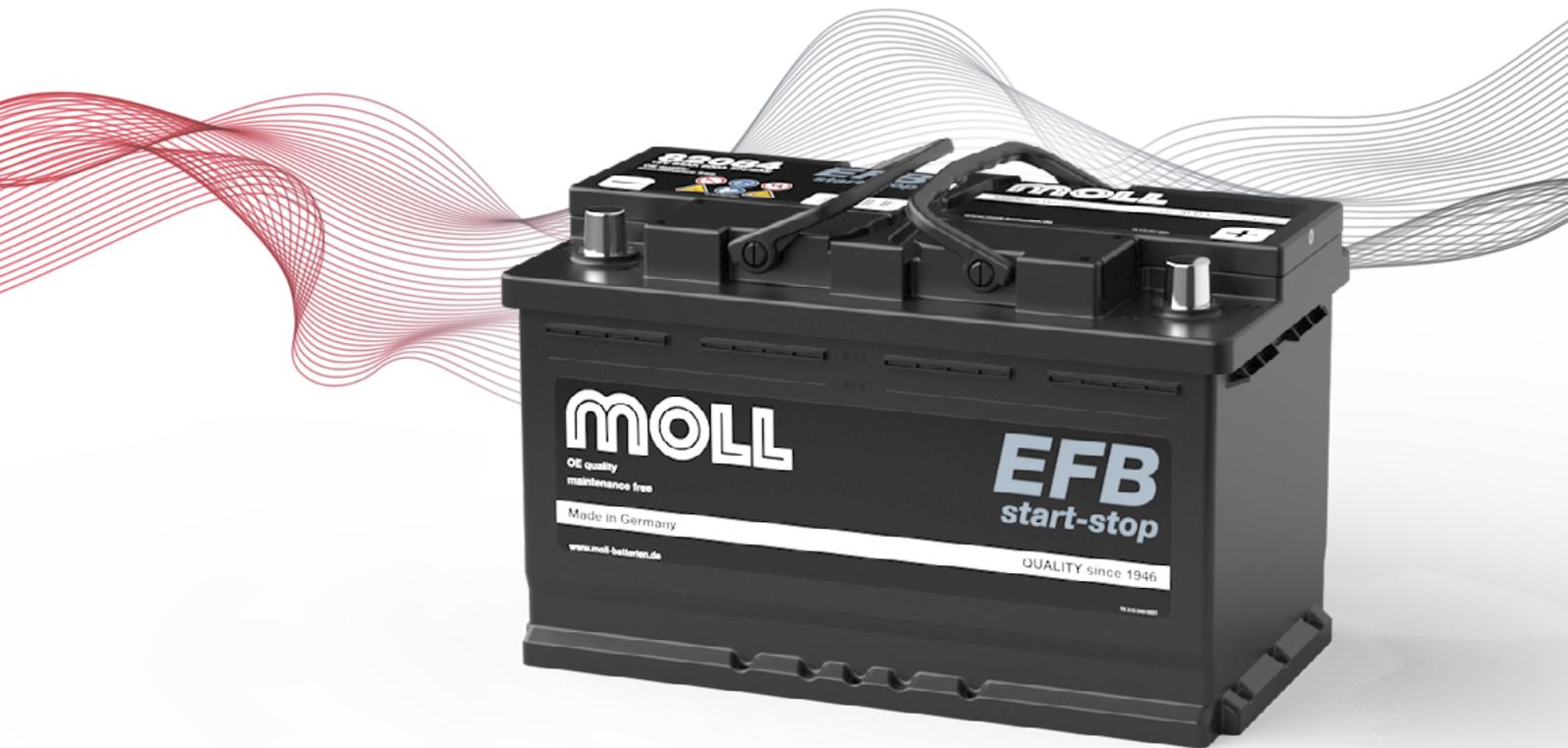


Made in Germany
Qualität seit 1946

mOLL
BATTERIEN

EFB
start-stop



Ausdauernd. Leistungsfähig. Stadtverkehr-optimiert.
Die erste Wahl für Start-Stopp-Systeme im urbanen Dschungel.

EFB start-stop – Energieschub für die moderne Mobilität.

MOLL EFB

start-stop

Entwickelt für Mikro-Hybrid-Anwendungen

MOLL ist der Erfinder der modernen Start-Stop-Batterie auf Basis einer Nassbatterie. Die **MOLL EFB** (Enhanced Flooded Battery) wird seit über einem Jahrzehnt erfolgreich bei namhaften Automobilherstellern in der Erstausrüstung anstelle der AGM eingesetzt. Dank der Nano-Carbon-Technologie überzeugt die **MOLL EFB** mit einer herausragenden Mikro-Hybrid-Zyklusleistung und gleichzeitig hoher Kaltstartleistung – ideal für die Herausforderungen des Stadtverkehrs.

Kraftpaket für anspruchsvolle Anwendungen

Die **MOLL EFB** ist speziell für Fahrzeuge mit häufigen Kurzstrecken und Start-Stopp-Zyklen, wie sie im Stadtverkehr typisch sind, konzipiert. Die speziell entwickelten Aktivmassen sorgen für maximale Stromaufnahme, während die Calcium-Gitter-Technologie einen niedrigen Wasserverbrauch und Wartungsfreiheit gewährleistet.

Im Labortest beweist die MOLL EFB ihre außergewöhnliche Ausdauer: Sie meistert bis zu 78.000 Start-Stopp-Zyklen - eine beeindruckende Leistung für jahrelangen zuverlässigen Einsatz im anspruchsvollen Stadtverkehr.

Langlebigkeit durch robuste Konstruktion

Die robuste Fallgusstechnik mit verstärktem Gitterdesign und die Verwendung von besonders korrosionsfesten Legierungen machen die **MOLL EFB** zu einer langlebigen Wahl, selbst bei höheren Temperaturen. Die ausgeprägte Korrosionsfestigkeit der Gussgitter in MegaGrid-Technologie trägt zusätzlich zur langen Lebensdauer bei.

Sicherheit und Umweltfreundlichkeit

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



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



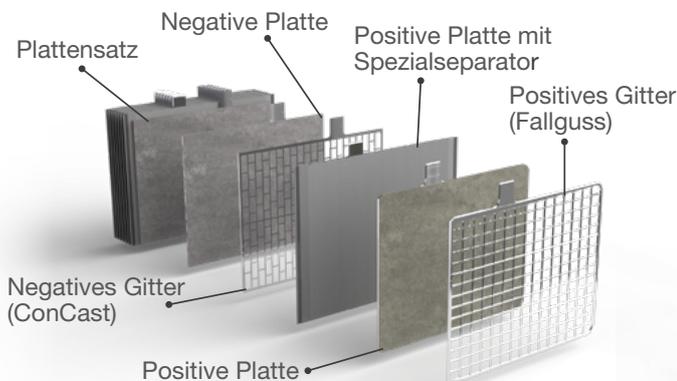
Die MOLL EFB ist die perfekte Wahl für Fahrzeuge mit hohen Anforderungen an die Batterieleistung. Mit ihrer extrem hohen Zyklusleistung in Mikro-Hybrid-Anwendungen, der robusten Konstruktion und der langen Lebensdauer erfüllt sie höchste Ansprüche und bietet zuverlässige Leistung in allen Situationen.

Für Fragen steht Ihnen unser Vertriebsteam zur Verfügung:

✉ service@moll-batterien.de

Warum die MOLL EFB start-stop Batterie?

- ✓ **Erstausrüster-Qualität:** Die Batterie wird in Erstausrüsterqualität gefertigt und erfüllt höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Leistung.
- ✓ **MegaGrid-Technologie:** Höchste Korrosionsbeständigkeit für eine längere Lebensdauer.
- ✓ **Nano-Carbon-Technologie:** Superschnelle Ladefähigkeit und hohe Kaltstartleistung.
- ✓ **Maximaler Auslaufschutz:** Der patentierte Doppeldeckel von MOLL sorgt für einen maximalen Auslaufschutz.
- ✓ **start-stop-Technologie:** Optimal für Fahrzeuge mit start-stop-System geeignet.
- ✓ **Höchste Zyklenfestigkeit:** Die Batterie zeichnet sich durch eine noch höhere Zyklenfestigkeit aus.
- ✓ **Quick-Charge-Fähigkeit:** Dank fortschrittlicher MOLL-Technologie lässt sich die Batterie besonders schnell aufladen.
- ✓ **Hohe Belastbarkeit bei vielen Verbrauchern:** Die MOLL EFB start-stop meistert problemlos die Anforderungen moderner Fahrzeuge mit zahlreichen elektrischen Verbrauchern.
- ✓ **Hervorragende Kaltstartleistung:** Zuverlässig auch bei extrem niedrigen Temperaturen.
- ✓ **Exzellente thermische Belastbarkeit:** Die robuste Konstruktion gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Hitze.
- ✓ **Hohe Rüttelfestigkeit:** Entwickelt, um den anspruchsvollsten Bedingungen standzuhalten.
- ✓ **Wartungsfrei:** Niedriger Wasserverbrauch dank Ca/Ca-Technologie.
- ✓ **Recyclingfähig:** Zu über 99% recyclingfähig.
- ✓ **Qualität Made in Germany:** Verlässliche deutsche Qualität und Ingenieurskunst.



Plattensatz ©MOLL Batterien

Typ-Nr. MOLL	Kapazität Ah (20h)	Kälteprüfstrom A (EN)	Schaltung	Anschluss-pole	Kasten	Max. Außenmaße [mm]		
						Länge	Breite	Höhe
82064	64	620	0	1	H5/L2	242	175	190
82068	68	660	0	1	T6/Lb3	278	175	175
82074	74	720	0	1	H6/L3	278	175	190
82078	78	740	0	1	T7/Lb4	315	175	175
82084	84	800	0	1	H7/L4	315	175	190
82094	94	860	0	1	H8/L5	353	175	190

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



SKODA

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