



Referenz

Erweiterung Rampe MF inkl. Lager Lithium-Ionen-Batterien

Objekt	Münchwilen, Diversey, Erweiterung Rampe MF inkl. Lager LIB
Erstellungsjahr	2022 – 2023
Auftraggeber	Diversey Switzerland Production GmbH
Projektbeteiligte	Strausak W. AG, Münchwilen / Friess AG Metallbau, Münchwilen
Leistungen bhateam	Tragwerksplanung, Entwässerung, QS-Brandschutz (QSS 2)
Projektleitung	Regula Müller, BSc ZFH Bauing. / Brandschutzfachfrau mit. Eidg. FA
Tiefbau	Marcel Dietrich, BSc ZFH Bauingenieurwesen

Zur betrieblichen Optimierung wurde die Rampe der Maschinenfabrik verbreitert und auf gleichem Niveau ein Lager für Lithium-Ionen-Batterien errichtet. Die Rampe besteht aus Stahlbeton und wurde mit einer Stahlkonstruktion überdacht. Die bestehende BMA wurde erweitert. Für den Löschwasserrückhalt musste die Entwässerung angepasst werden. Im Brandfall schliesst sich im Störfallschacht ein Schieber und das Wasser wird in das UG des Nachbargebäudes umgeleitet.



Bestand



Bewehrung Rampe



Rinne



Rampe betoniert