13174 – RAUCH Widnau – HRL 3

Projektbeschreibung

Beim neu geplanten HRL 3 wird ein innovatives Logistikkonzept in Form eines Kanallagers (2D-Shuttle-System) umgesetzt, welches es am Standort bislang noch nicht gibt.

Der hohe Volumennutzungsgrad dieses Lagersystems ermöglicht die Realisierung der erforderlichen Lagerkapazität von mindestens 15.500 Palettenstellplätzen bei einer vergleichsweise sehr kompakten Bauweise. Dadurch konnte trotz der beengten Flächenverhältnisse im Norden des HRL 3 ein Verkehrskonzept entwickelt werden, das gegenüber der bestehenden Situation sogar eine Verbesserung darstellt.

Durch die Verlegung des Pförtners um ca. 55 m nach Osten werden zusätzliche LKW-Standplätze vor dem Check-in geschaffen. Gleichzeitig verbessert sich dadurch die Übersichtlichkeit im Bereich der Werksausfahrt.

Der schmale Baukörper weist im Westen eine Breite von lediglich 12,7 m auf, im Osten beträgt diese 17,3 m. Mit einer geplanten Gebäudehöhe von 45 m überragt das HRL 3 das bestehende HRL 2 um 10 m. Beim ostseitig angeordneten Technikgebäude werden die Höhen des angrenzenden Bestands übernommen. Aufgrund der Gebäudehöhe von 45 m können insgesamt 19 Lagerebenen realisiert werden. Dadurch wird sowohl die erforderliche Lagerkapazität erreicht als auch die Verkehrssituation optimiert.

Gestalterisches Ziel ist eine harmonische Einbindung des Neubaus in den Bestand durch Angleichung von Materialien und Farben. Die Fassadenpaneele werden analog zu den bestehenden HRL-Gebäuden als liegende Paneele in Anthrazitgrau ausgeführt.

Durch die Anordnung von horizontalen hellgrauen Blechverkleidungen im Attikabereich wird die Höhe optisch gebrochen. Zum HRL 2 hin werden horizontale Scheinfugen ausgebildet, um den Baukörper zusätzlich zu strukturieren.

Innsbruck, 12.02.2026 Gez. Veronika Mair

ATP Innsbruck Planungs GmbH
Heiliggeiststraße 16, 6010 Innsbruck, Austria Tel.: +43 (512) 5370-0 Fax: +43 (512) 5370-2194 info_ibk@atp.ag www.atp.ag

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Lilo Dellantonio, Dipl.-Ing. Robert Kelca
Firmenbuch-Nr. FN 209685k, Landesgericht Innsbruck **UID-Nr.** ATU51877704
Bank Austria IBAN: AT78 1200 0850 1863 8600 **BIC:** BKAUATWW